# 第二部分　技术部分

## 第六章　项目采购需求

### 第一节 项目概述

#### 一、服务清单

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **预算金额** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 缉私局刑事技术处购买手机数据分析设备项目 | 项 | 1 | 人民币贰拾陆万元（260,000.00） |

#### 二、项目简介

**1、项目背景**

为了进一步完善历史数据的价值，提升数据分析的效率和鸿蒙系统的手机数据提取支持率，进行了技术调研和装备实测后，现拟购买手机数据分析设备一台。

**2、项目目标**

安装、培训要求：免费安装、调试并提供现场培训，使操作人员基本掌握设备操作（提供设备中文操作说明书）。在保修期内免费提供操作人员的技术培训及解答应用技术问题。

### 第二节 商务需求

#### 一、服务期

1.质保期：\_3\_年（自交货并验收合格之日起计）

2.保修期：硬件保修期1年

3.其他售后服务要求：安装、培训要求：免费安装、调试并提供现场培训，使操作人员基本掌握设备操作（提供设备中文操作说明书）。在保修期内免费提供操作人员的技术培训及解答应用技术问题。

#### ★二、实质性要求和条件：

1、根据案件需要，提供三年远程等技术服务。2、软件提供三年免费升级服务。

#### 三、其他要求：

评标时需提供已获得华为鸿蒙2.0系统root权限的验证手机。（例如：对验收有特殊要求，投标总价不包含安装费用等内容应列明）

#### 四、验收及合同付款规定

付款时，乙方提供相应数额的国内合法发票。并于设备验收通过后30个工作日内，甲方一次性支付全部价款，即中标金额。

### 第三节 技术需求

1.采购项目预算金额（元）：人民币贰拾陆万元（260,000.00）；

2.货物需求一览表：本一览表中的品牌型号、技术参数要求**仅起参考作用**，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数要求。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **技术参数要求** |
| 1 | 手机数据分析设备 | 1台 | **主要技术参数：**  本产品完全由自主研发，自主知识产权，无软件潜在泄密风险。  产品具有核心技术，具有对HTML的取证报告文件、BCP文件进行统一的数据管理、解析、分析、生成报告等功能，针对案情可以对电子数据进行审查、调查分析，对手机通讯录、通话记录、短信、彩信、微信好友、微信群、日历、闹钟、输入法、浏览器行为、微博行为、消费习惯、电子邮箱做深度关联分析。产品能够对华为鸿蒙2.0系统获得root权限。  **一、产品功能参数包括：**  **（一）获奖及知识产权情况**  1. 完全拥有自主知识产权。  **（二）案件管理**  1.支持新建、删除、编辑案件。  2.支持按照日期范围和案件名称查找案件。  3.支持对案件和原始报告进行统一归档管理。  **（三）数据导入和解析**  1.支持主流取证厂商报告导入，包括美亚柏科、效率源、平航科技、苏州龙信、云帆赢通、大连睿海、取证奇点手机取证报告。  2.支持批量导入和解析多手机报告。  3.支持HTML/BCP/JSON格式报告导入。  4.支持WORD/EXCEL/PDF多文件压缩包格式数据导入。  5.解析数据速度可达10000kb/s。  6.支持智能提取WORD/EXCEL/PDF文档内容。  7.支持阅读原始报告。  **（四）功能模块**  1.**全文检索**   1. 支持对已导入数据进行关键字搜索。 2. 支持单个或多个关键词搜索。 3. 支持对单一报告检索。 4. 支持HTML/Word/Excel/PDF文档内容全文检索。 5. 支持“或关系”“且关系”检索。 6. 支持搜索历史记录留存。 7. 支持对多报告同时进行全文检索。 8. 支持对HTML格式原始报告进行全文检索   **2.数据初析**   1. 支持对解析的报告按照标准格式展示。 2. 支持通过关键词、时间段进行自定义查询。 3. 支持按照需求导出部分数据。 4. 支持勾选数据添加标签，添加至 “我的关注”。 5. 支持导出报告。 6. 支持数据溯源至原报告内容。   3.**通联分析**   1. 支持对报告数据中通联情况归纳，包括：电话通讯、短信信息、即时通讯。 2. 支持对即时通讯数据的社交账号、社交聊天、聊天规律、成员检索、通话分析、短信分析六个维度进行数据归纳。 3. 支持在线转写汉语、英语、粤语语音文字，支持定制地方语音转文字。 4. 支持根据节假日、特定时间段对即时通讯信息归纳分析。 5. 支持通过关键词、时间段进行自定义检索。 6. 支持勾选数据添加标签，添加至“我的关注”。 7. 支持导出关注数据，生成报告。 8. 支持数据溯源至原报告内容。   4.**关系网络**   1. 支持对报告数据中的通联数据、短信数据、即时通讯数据生成关系图表展示。 2. 支持单个报告关系和多个报告关系图表展示。 3. 支持通过时间段、关键词、类别、通联次数进行自定义查询。 4. 支持在图表中点击通联对象查看详情。 5. 支持勾选数据添加标签，添加至“我的关注”。   5.**交易分析**   1. 支持对报告中微信、支付宝、银行短信等交易相关数据归纳分析，包括交易概览、交易关系和交易统计三个功能模块。 2. 支持通过交易软件类型、时间段、交易金额等进行自定义查询。 3. 支持通过可视化及表格来进行数据的展示。 4. 支持查看多个报告之间的共同交易人员及其转账信息。 5. 支持勾选数据添加标签，添加至“我的关注”。   6.**活动轨迹**   1. 支持报告中活动行程数据归纳分析，包括行踪规律、搜索行程、碰面分析析三个模块。 2. 支持对地图类APP、即时通讯聊天、拍照信息等活动轨迹进行分析。 3. 支持展示国、省、市、街四级地址位置，具体可查看到具体街道信息。 4. 支持进行阀值设置，设置点聚合距离、节假日前后天数。 5. 支持通过关键词、时间段、特殊时间段进行自定义查询。   7.**时间序数**   1. 支持选择日期、最近三个月、最近六个月、数据类型进行自定义查询。 2. 支持报告数据按时间线排列。 3. 支持勾选数据添加标签，添加至“我的关注”。   8.**数据挖掘**   1. 支持根据词组出现频率形成词云分布，可以展示词云、展示表格两种方式进行展示。 2. 支持“设置关键词”可自定义进行设置关注的词汇，形成系统用户专有的高频词库。 3. 支持挖掘可能对案件办理有用的各类数据，包括对于手机报告的身份、手机号码、车牌号、邮箱、地址、房产、银行账户、快递、身份证九个维度的数据挖掘。 4. 支持针对手机报告的生活习惯、日程安排、生活安排等各类习惯进行分类整理，形成浏览信息、电子邮箱、WIFI信息、闹钟信息、日历信息列表。 5. 支持通过关键词、时间段进行自定义查询。 6. 支持勾选数据添加标签，添加至“我的关注”。   9.**我的关注**   1. 支持查看添加关注内容。 2. 支持管理、修改、删除已添加关注信息。 3. 支持导出我的关注的数据。   **10.其它功能：**   1. 能够获取华为鸿蒙2.0系统手机的root权限 2. 内置APK解析工具，支持在线挖掘可疑域名和IP。 3. 提供全国电子地图一套。 4. 支持HTML报告和BCP数据导出、支持国内外主流取证工具导出报告和BCP数据的导入、支持多维度数据查询分析   **二、产品硬件配置参数包括：**  工作站 CPU:不低于I7-10700  内存:不低于32G  固态硬盘:不低于512G  机械盘:不低于16T  显示器：不低于34寸曲面屏  线包：包含但不限于 64GB TF卡1个  128GB U盘1个  Type-C数据线 1条  五针数据线 1条  iPhone7数据线 1条  iPhone4数据线 1条  三合一数据线 1条  SIM卡托卡针 1个  四合一OTG读卡器 1个 |